
حسابات الفلك
إعداد / مايكل يوسف سلوانس

* مقدمة :

علم الفلك من أقدم العلوم وأعرقها عبر التاريخ.ولقد برع فيه منذ القديم أجدادنا الفراعنة،وهو علم معترف به في جميع الكتب والأديان السماوية ففي الديانة اليهودية والمسيحية يقول داود النبي "السموات تنطق بمجد الله والفلك يخبر بعمل يديه".وأيضا في الديانة الإسلامية تقول الآية"هو الذي جعل الشمس ضياء والقمر نورا وقدره منازل لتعلموا عدد السنين والحساب".فعلم الفلك هو مقصد لبلوغ الحكمة،وينقسم علم الفلك إلي ٣أقسام هما :

١- علم التقويمات الفلكية.
٢- علم الهيئة.
٣- علم الأحكام النجومية"التنجيم".

١- علم التقويمات الفلكية.

وهو من قديم الزمان وسمي الآن"بالقسموعرافيا"، ومن التقويمات الفلكية نعرف الخسوف والكسوف.ونعرف أيضا المواسم والأعياد الرسمية في مختلف الأديان.

٢- علم الهيئة.

هو علم فلكي يبحث عن الأجرام السماوية فيهتم بدراسة الشمس والقمر والنجوم .

٣- علم الأحكام النجومية"التنجيم".

يطلق عليه علم التنجيم وهو مأخوذ عن النجوم والفلك وهو يتوقع الحوادث المستقبلية.

الباب الأول

الشمس

*الشمس نجم إهتداء :

من المعروف أن الشمس نجم متوسط الحجم يشع ضوء حرارة،وقبل التكنولوجيا وإختراع البوصلة وهى جهاز يستخدم في تحديد الإتجاهات الأصلية الأربعة،كانوا يستخدمون الشمس لكي ترشدهم إلى الطريق الصحيح وذلك على أساس أن الشمس تشرق كل يوم من الشرق فيكون الإتجاه المضاد للشمس هو الغرب ومن ذلك إستطاعوا تحديد الإتجاهات الأصلية .

* كسوف الشمس :

عودة الكسوف بجميع أحواله وأشكاله بعد ١٨سنة و١٠ أيام و ٧ساعات و٤٣دقيقة.

* التعرف علي أنواع كسوفات الشمس :

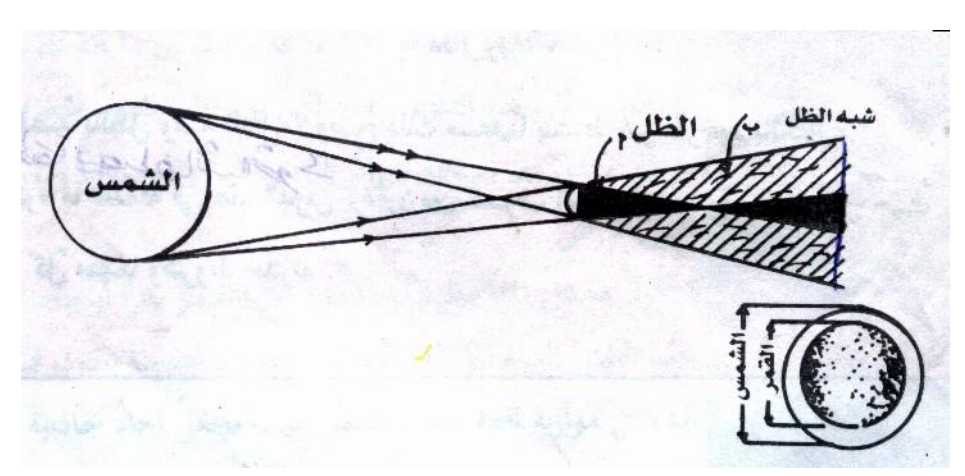
١ـ الكسوف الكلي .
٢ـ الكسوف الحلقي .
٣ـ الكسوف الجزئي .

١- الكسوف الكلى :

أثناء الكسوف يكون القمر في وضع الإقتران بين الشمس و الأرض ففي منطقة ظل القمر على الأرض يشاهد كسوف كلى وتبدو الشمس كقرص أسود.

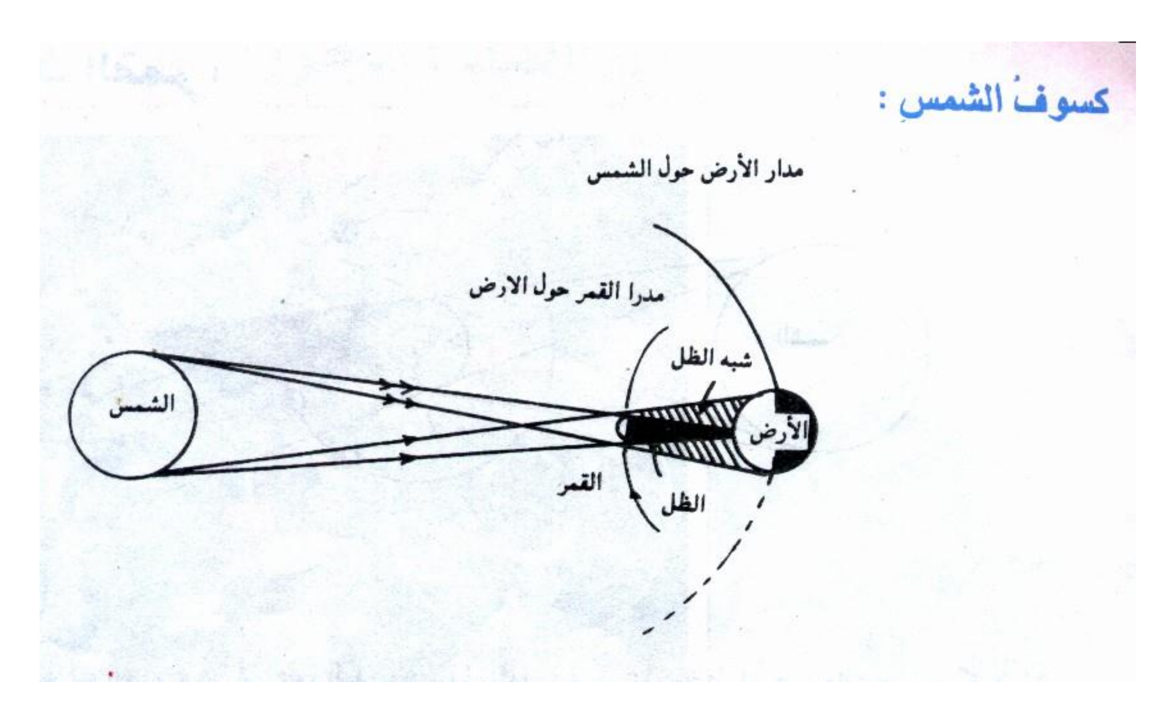
٢- الكسوف الحلقي :

أما إذا كان القمر في أقرب نقطة له من الشمس فإن مخروط ظله ينتهي في الفضاء ويشاهد في هذه الحالة كسوف حلقي في منطقة إمتداد مخروط ظل القمر على الأرض حيث تبدو الشمس كقرص أسود محاط بهالة مضيئة.



٣- الكسوف الجزئي :

وفى منطقة شبة ظل القمر على الأرض يشاهد كسوف جزئيا ويحجب جزء من قرص الشمس.

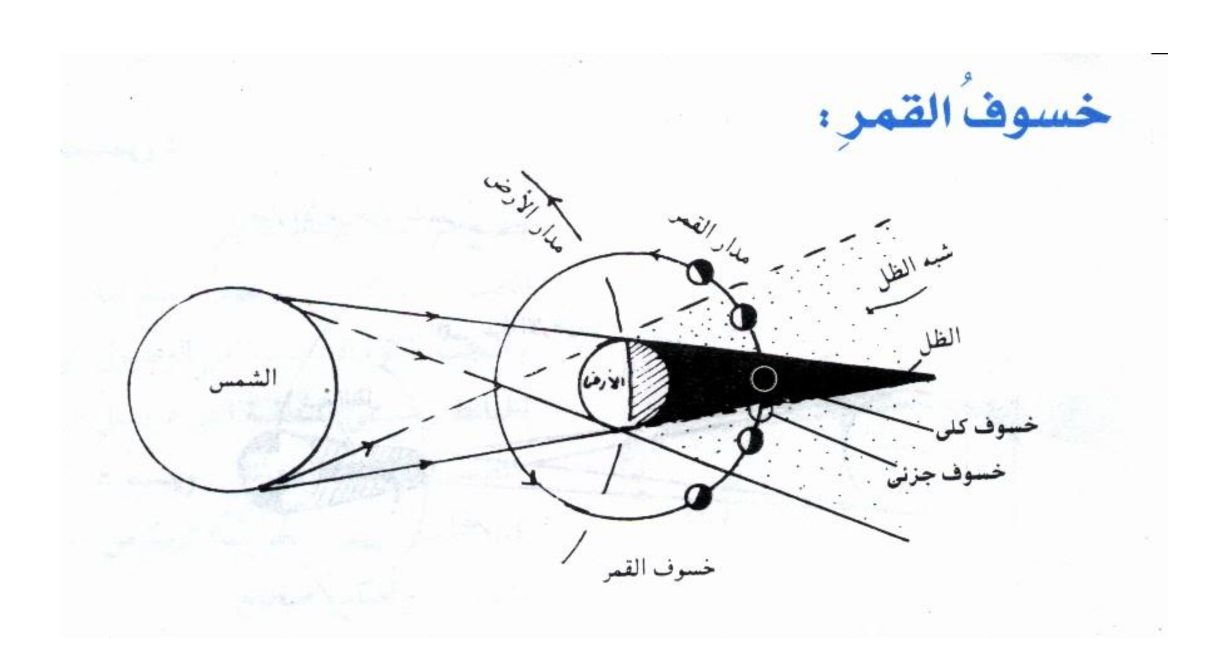


الباب الثاني

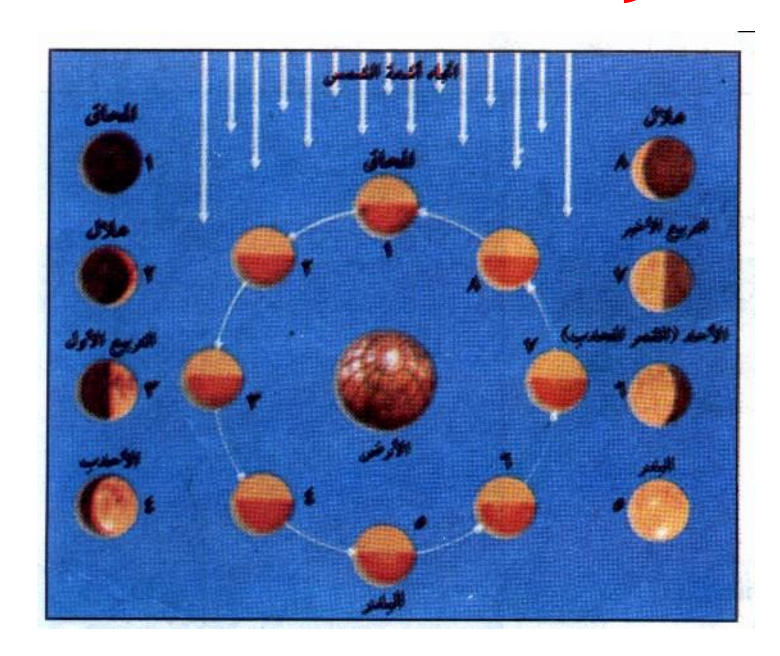
القمر

* خسوف القمر :

يحدث خسوف القمر وهو في طور البدر وعندما يكون القمر على خط الأرض والشمس،ويكون الخسوف كليا إذا تواجد القمر أثناء دورانه حول الأرض في مخروط ظل الأرض،أما إذا تواجد جزء من القمر في منطقة مخروط ظل الأرض يشاهد له خسوفا جزئيا.أما وقوع القمر بأكمله في منطقة شبه ظل الأرض ،حيث يبدو القمر كقرص أحمر مضاء بإضاءة خافتة لا يعد خسوف.بل أطلق عليه القدماء لفظ"القمر مخنوق"٠وهو دلالة على حادث مؤلم سوف يحدث في مدينة ما،ويحدث الخسوف مرة كل ١٨سنة و١٠ أيام و٧ساعات و٤٣دقيقة٠وآخر خسوف له كان يوم الجمعة الموافق ٤يونيو لسنة ١٩٩٣ميلادية ولا يري بالقاهرة.



*أوجه القمر :



يظهر القمر في السماء مع بداية كل شهر عربي ليكون على هيئة هلال٠وبعد أسبوع يكتمل نصفه ويقال أنه فى التربيع الأول٠لأنه قد قطع ربع دورته حول الأرض ٠ويأخذ الجزء المضيء من القمر في الزيادة كلما تحرك القمر جهة الشرق يوما بعد يوما٠حتى إذا مضى أسبوع آخر وإنتصف الشهر صار بدرا٠ولا يكاد القمر يكتمل حتى يأخذ الجزء الغربي منه في التناقص ويتضاءل٠ويقترب من التربيع الأخير في نهاية الأسبوع الثالث ونراه كما كان في التربيع الأول لكن الجزء المضيء يكون في اليسار ويكون القمر قد أتم ثلاثة أرباع دورته في رحلة الشهرية حول الأرض،ويستمر القمر في التضاؤل ليصير هلال مرة أخري وبعد مضي ٢٩يوما تقريبا تصبح الشمس والأرض والقمر في خط واحد ويكون القمر بين الشمس والأرض فلا يرى من النصف المضيء شيء لأن النصف المظلم هو الذي يواجه الأرض حينئذ يطلق عليه "محاق" كما يطلق عليه اسم أحدب عندما تصبح ثلاثة أرباع وجهة منيرة ويكون ذلك في يومي ١٧,١١من الشهر العربي . والآن بعدما عرفت دورة القمر ورحلة الشهرية حول كوكبنا الأرض٠يمكنك التنبؤ بوجه القمر هذه الليلة وكل ليلة.

* المد والجزر :

لعلك يا عزيزي القارئ شاهدت أحد شواطئ البحار وجدت أن المياه ترتفع لتغمر جزءا من رمال الشاطئ و غالبا ما يحدث ذلك بالليل،ثم تنحسر المياه بعد فترة مبتعدة عن الشاطئ، وقد تعرف هذه الظاهرة بظاهرة المد والجزر.

* أسباب حدوث المد والجزر :

يحدث المد والجزر بفعل تأثير جاذبية القمر على مياه البحر وكذلك جاذبية الشمس٠ولكن تأثيرها أقل،نظرا لبعد المسافة بين الأرض والشمس.

* حساب المد والجزر :

أعلم أيها القارئ أن للمد ثلاث أنواع يحدثون كل شهر عربي مع كل رحلة للقمر حول الأرض،وهما :

١- المد العالي
٢- المد المتوسط
٣- المد المنخفض

وقد تحدث فترة المد نتيجة لعبور القمر خط طول معين لمرتين متتالين.

١- المد العالي :

عندما يكون القمر بدرا أو محاقا وفيه يكون قوة جذب الشمس متوازية لقوة جذب القمر.

٢- المد المتوسط :

وهذا المد والجزر يحدث كل ٢٤ساعة و٥٠دقيقة،ويمكنك حساب هذا المد اليومي إذا علمت أن اليوم الفلكي يبدأ من وقت غروب الشمس وتضيف ٥٠دقيقة،وهنا يحدث المد فى فترة الليل أما في الصباح بعد مرور ١٢وربع ساعة يحدث الجزر.

٣-المد المنخفض :

يحدث المد المنخفض عندما يكون القمر في التربيع الأول أو في التربيع الأخير وفيه تكون جاذبية القمر متعامدة مع جاذبية الشمس٠

* عجائب التقويم :

السنوات الغير كبيسة نلاحظ الحقائق التالية:
شهر يناير يبدأ دائما في نفس يوم الأسبوع الذى يبدأ فيه شهر أكتوبر،شهر أبريل يبدأ دائما فى نفس يوم الأسبوع الذى يبدأ فيه شهر يوليو،شهر ديسمبر يبدأ دائما في نفس يوم الأسبوع الذي يبدأ فيه شهر ستمبر. شهور فبراير ومارس ونوفمبر تبدأ جميعا في اليوم نفسه من أيام الأسبوع.السنة العادية٣٦٥يوم تنتهي دائما بنفس يوم الأسبوع الذي بدأت فيه،كل٢٨سنه يتكرر نفس ترتيب السنه كلها بغير أى إختلاف٠

* السنة الكبيسة:

من المعروف أن السنة الشمسية٣٦٥وربع يوم ،لذلك تكون ثلاث سنوات متتالية كل منها ٣٦٥يوم ،أما السنة الرابعة تكون عدد أيامها٣٦٦يوم ،ونعرفها عن طريق عندما تقبل القسمة على عدد ٤ويكون الناتج صحيح بدون إى كسر،كما أن شهر فبراير يأتي فيها٢٩يوم بدلا من ٢٨يوم.

* تحويل السنة الهجرية إلي ميلادية :

إذا أردت ذلك ضف على السنة المراد تحويلها رقم ٥٧٩ والناتج يكون هو السنة الميلادية،أما إذا أردت تحويل السنة الميلادية إلى هجرية فأطرح منها رقم ٥٧٩والناتج يكون هو السنة الهجرية،للعلم رقم٥٧٩هو الفرق بين التقويم الهجري والتقويم الميلادى٠

* كيفية حساب ظهور المذنب هالي :

المذنبات هى عبارة عن أجسام فضائية تدور حول الشمس ،وتكون المذنب من رأس ونواه وزيل،ويتكون هذا المذنب نتيجة لتمدد جزء من سحابة غازية عندما تتعرض لدرجة حرارة عالية من الشمس ٠ومن أشهر هذه المذنبات المعروف لنا المذنب هالي٠والذى يكمل دورتة حول الشمس كل ٧٦سنة،وقد ظهر المذنب هالى أخر مرة فى سنة١٩٨٦ميلادية ولحساب ظهوره القادم نضيف على سنة ظهوره رقم٧٦الذى هو عدد دوراته فيكون الحساب كالأتى١٩٨٦+٧٦=٢٠٦٢م وهى السنة المتوقع ظهوره فيها.



النجوم

* حساب درجة حرارة النجوم :

النجوم هى أجسام ساخنة ينبعث منها ضوء وحرارة ومن أمثلتها نجمنا الشمس ، ولحساب درجة حرارة النجوم نتبع هذه القاعدة. أولا تتراوح درجة حرارة النجوم ٣٠٠٠سيلوزيس إلى ٥٠٠٠٠س، فالنجوم ذات اللون الأبيض والأزرق تكون درجة حراراتها عالية أى ٥٠٠٠٠س تقريبا،بينما النجوم ذات اللون الأصفر تكون درجة حرارتها متوسطة كالشمس،أما النجوم الحمراء تكون أقل درجة أي تكون ٣٠٠٠درجة سيلوزيس.

* حساب ظهور نجم الشعري اليمانية:

لقد لاحظ قدماء المصرين أن وصول مياه فيضان النيل يأتى مع ظهور النجم الشعري اليمانية،ألمع نجوم السماء إلى الجنوب.وقد مثل هذا الحدث بداية السنة الزراعية، و تكونت السنة من٣٦٥يوما،أى أن كل بداية سنة جديدة يظهر نجم الشعري اليمانية.

* حساب ظهور النجوم الشبامية :

تحدث فصول السنة الأربعة وهى الربيع والصيف والخريف والشتاء نتيجة ميل محور الأرض بزاوية٢٣.٥درجة وهو محور تخيلى يمتد فيما بين القطبين الشمالى والجنوبى ،ويمكنك التنبؤ بالطقس ومعرفة النشاط الزراعى وذلك بمعرفة التقويم النجمى للنجوم الشبامية وذلك بحساب مطالعها،وتسمى بالشبامية دلالة على المدينة التاريخية شبام.وقد يبدأ هذا الحساب فى فصل الربيع .

*** فصل الربيع:**

فـى اليوم الموافق ٢١مـارس الموافق ١من نجم الصـرفة وينتهـى فـى اليـوم الموافـق ٢١يونيـو وعـدد أيامـه٩٣يـوم٠وهـو مصـادف فصـل الصـيف فـى مدينـة الشـبام التابعـة للمـدن الحضـرمية، وفـى فصل الربيع يكون الجو معتدلا وفيه تتفتح الزهور وتنمو ٠

*** فصل الصيف:**

يبدأ فصل الصيف في اليوم الموافق٢٢يونيو إلـى ٢١سـتمبر الـذي يوافق ٢مـن نجـم الزبـرة، ويمتـاز هـذا الفصـل مـن السـنة بسـطوع الشـمس مـع سـخونة ودرجـة حـرارة عاليـة ،وقـد يصـادف فـي الشبامي فصل الخريف٠

*** فصل الخريف:**

يبدأ فى اليوم الموافق ٢٢ستمبر وفيه يظهر نجم الزبرة و يكون عمره ٣أيـام وينتهـي هـذا الفصـل فـي ٢١ديسـمبر،وقد يمتـاز هـذا الفصـل بتسـاقط أوراق الأشـجار وبتقلـب أحيانـا فــى الجو،وقـد يصادف فصل الشتاء في مدينة شبام٠

*** فصل الشتاء:**

يبدأ في اليوم الموافق ٢٢ديسمبر إلـي ٢٠مـارس وفيـه يظهـر نجـم الهقعـــة ويكـــون عمـــره خمســـة أيام،وعـــدد أيـــام هـــذا الفصل٨٩يوما،ويصادف فصل الربيع فى الشبامي ،وقد يمتاز هذا الفصـل مـن السـنة بسـقوط الأمطـار وشـدة البرودةفـى الجـو مـع إنخفاض فى درجة الحرارة٠

*** نجوم الصيف:**

نجـم الهنعـه عـدد أيامـه ١٣ ويبـدأ طلوعـه فـى ١٦ يوليـو ، بينمـا سقوطه يوافق صباح يوم ١يناير فى شبامى .وهو التوقيت المتبع في العالم عدا دول العرب.

نجم الذراع عدد أيامـه ١٣ يوم ويبدأ طلوعه فى صباح يوم ٢٩ يوليو ، بينما يوم سقوطه يوافق ١٤من صباح يناير في شبامي .

نجم النثـرة عـدد أيامـه ١٣ يـوم ويبـدأ طلوعـه فـي صـباح يـوم ١١ أغسطس ، بينما سقوطه يوافق ٢٧ يناير عند الشبامي.

نجم الطرف عدد أيامه ١٣ يوم ويبدأ طلوعه في صباح يوم ٢٤ أغسطس ، بينما سقوطه يوافق ٩فبراير في مدينة الشباميه .

*** نجوم الربيع:**

نجم الصرفه ويبدأ طلوعه في ١٢مارس بداية الربيع وعدد أيامه ١٣يوم.

*** نجوم الخريف:**

نجم الزبره يبدأ طلوعه في صباح يوم ٢٠ سبتمبر شمابى ٧ مارس .

نجم العوا عدد أيامه ١٣يوم وقد يبدأ طلوعه في١٦أكتوبر، بينما سقوطه في يوم ٢ أبريل حسب التوقيت المحلى لمدينة الشباميه ويصادف عندها فصل الصيف .

نجم السماك وعدد أيامه ١٣وقد يبدأ طلوعه عند العرب في اليوم الموافق ٢٩أكتوبر،بينما يوم سقوطه يوافق ١٥ إبريل فى الصباح الساعة ٣.٥٦ لمدينة الشباميه .

نجم الغفر وعدد أيامه ١٣ يوم ، يبدأ ظهوره فى يوم١١ نوفمبر،بينما يوم سقوطه ٢٨أبريل الساعة ٣.٢٣ بشبامى٠

نجم الزبان عدد أيامه ١٣يوم ويبدأ ظهورة٢٤نوفمبر، بينما سقوطه صباح يوم١١مايو.

نجم الأكليل عدد أيامه١٣يوم ،ويبدأ طلوعه فى٧سبتمبر، و سقوطه فى صباح يوم ٢٤مايوالساعة٠٢.٤بشبامى.

*** نجوم الشتاء:**

نجم القلب وعدد أيامه ١٣يوم،ويبدأ طلوعه في٢٠ديسمبر، وفي شبامي ٦يوليو الساعة٣.٥٦ بشبامى٠

نجم الشوله وعدد أيامه ١٣يوم ،ويبدأ طلوعه٢يناير،بينما سقوطه في مدينة شبامي فى ١٩يوليو الساعة١٢.٤ص

نجم النعائم ثم البلده ثم سعد الذبائح وسعد البلح وسعد السعود وهذه النجوم جميعها ،عدد أيامها١٣يوم وتحسب كالسابق٠

* قاعدة البيان :

تستخدم هذه القاعدة لمعرفة مواسم السنة الثلاثة وهي تفيد المزارعين في معرفة مواسم الزراعة والحصاد،وتفيدنا في معرفة أيام مياه نهر النيل والأثمار،ولقد وضعها العلامة الفلكي الشاب مايكل يوسف سلوانس ، وهى مأخوذة من قدماء الأقباط ولكن بالشهور القبطية٠فقام هو بتحويلها إلي الشهور المُعتادة "الميلادية"٠ وهذه هي القاعدة :

أيام مياه النهر: من١٢بؤنه من الشهر القبطي الموافق١٩ يونيه من الشهر الميلادي ،إلى ٩بابه الموافق١٩أكتوبر من الشهر الميلادي٠

أيام الزراعة: من١٠بابه من الشهر القبطي الموافق ٢٠أكتوبر، إلى١٠طوبه الموافق ١٨يناير٠

أيام الأثمار: من١١طوبه من الشهر القبطي الموافق ١٩يناير من الشهر الميلادي إلي ١١بؤونة الموافق ١٨ يونيه من الشهر الميلادي٠

الباب الرابع

الأبراج

* علم الأبراج :

كما تعـلم يا عزيزي القارئ أن النجـوم مـوجودة فى السماء و بـالرغم من أنها بعيدة جدا عن بعضـها إلا أنها تقع في تجمعات تسمي بـالمجرات ،والشمس واحدة من ملايين النجوم التي في مجرتنـا المعروفـة بمجـرة "درب التبانـة" أي الطريـق اللبنـي ، ويدور حول الشمس تسعة كواكب مكتشفة حتي الآن و هما عطارد – زهرة - الأرض - المريخ –المشتري - زحل - أورانوس – نيبتـون- بلوتـو، ولقد قسٌمت النجوم فـي المجـرة إلـي مجموعـات أصغر تسمي الكويكبات أي الأبـراج٠وهـي صـور فلكية تعـرف عليها العلمـاء عنـدما قاموا بمراقبـة النجوم فوجدوا أن لـها أشكال محددة تتكرر كل سنة في أيام معينة ومنا هنا نشأ علم الأبراج٠

* أعرف برجك :



لقد سمى الفلكيون الصور الفلكية بأسماء مختلفة حسب تخيلهم لأشكال النجوم ،وعدد أسماء هذه الأبراج ١٢أسم أي بعدد أشهر السنة ،وجعلوا لكل شهر برج فإذا كنت من مواليد شهر :

٢١مارس إلي ٢٠أبريل فأن برجك يكون الحمل .
٢١أبريل إلي ٢٠مايو فأن برجك يكون الثور .
٢١مايو إلي ٢٠يونيه فأن برجك يكون الجوزاء .
٢١يونيه إلي ٢٢يوليو فأن برجك يكون السرطان .
٢٣يوليو إلي ٢٢أغسطس فأن برجك يكون الأسد .
٢٣أغسطس إلي ٢٢ستمبرفأن برجك يكون العذراء .
٢٢ستمبر إلي ٢٢أكتوبر فأن برجك يكون الميزان .
٢٣أكتوبر إلي ٢١نوفمبر فأن برجك يكون العقرب .
٢٢نوفمبر إلي ٢١ديسمبر فأن برجك يكون القوس .
٢٢ديسمبر إلي ٢٠يناير فأن برجك يكون الجدي .
٢١يناير إلي ٢٠فبراير فأن برجك يكون الدلو .
٢١فبراير إلي ٢٠مارس فأن برجك يكون الحوت .

* صفات شخصيات الأبراج :

ولما عرف علماء الفلك الأبراج الأثني عشر بدؤا في عمل إحصائيات لكل برج للرجل وللمرأة،مثل الصفات، أشياء للتفاؤل ،وغير ذلك.وقد لاحظ الفلكيون وجود صفات مشتركة في البرج الواحد بين الرجال،وكذلك بين النساء،وهكذا في باقي الأبراج الآخري.وإليكم الصفات:

برج الحمل / مشاهير هذا البرج الصباحي رئيس الأحزاب

رجل برج الحمل: مولود هذا البرج بطبيعة مرحة إجتماعي وكله حيوية،شجاع وجبان في وقت،عصبي جدا،سريع الغضب،لكنه متسامح ،يميل إلي التغير والتجديد ،يعشق السينما والمسرح،يحب مساعدة الناس،شخصيته تدل علي الأمانة والصدق،ولا يعترف بالهزيمة.

امرأة برج الحمل: هي أقرب من الواقع وأقل من الخيال في مطامحها،سريعة التفكير وإصدار القرارات السليمة،تتطلع دائما إلي النجاح،عزيزة النفس،كثيرة الرزق،أنها تساعد من يطلب مساعدتها،حنونة وعطوفة وصريحة،قليلة الصبر في إنتظار نتائج النجاح.

برج الثور / المشاهير: الملكة اليزابيث،أدلف هتلر

رجل برج الثور: يتميز بالإبتسامة أو الفكاهة والمرح ويجن بالشهرة والأضواء،أنه يحترم حرية الغير،ويتمسك بالعادات والتقاليد،وهو طبيب القلب،ويرفض الأساليب الملتوية،كاللف والدوران،صديقا ودودا وأخيرا مسرفا في المال.

امرأة برج الثور:تفضل الزواج برجل ثرى،ولكنها زوجة غيورة جدا،صبورة جدا، ذكية جدا،وهي مؤمنة أن الحياة عمل وتجدد وليس واجبات وإلتزامات فقط ،وتحب النظام
وأخيرا مغرورة بسبب جاذبيتها وجمالها٠

برج الجوزاء / المشاهير: مارلين مونرو

رجل برج الجوزاء: خفيف الروح،مغرم بالإختراعات،يحب بسرعة ويكره بسرعة،مُخلص جدا مع من يحبه،وأصحابه متنوعون فمنهم الطيبون ومنهم الأشرار،كثير النشاط ،و شعاره

لا شـــيء مســتحيل كـل شـــيء ممكـن ومســتطاع،ويهوى السـفر والرياضة.
امـرأة بـرج الجـوزاء: تكـره الخـداع ، محبـة للرفاهيـة واللهـو، و لطيفة تفتش عن الحنان ، قوية حيث تعمل لكل شـيء وقتـه العمل عمل والجد جد،ومعظم الجميلات من هذا البرج.

برج السرطان / المشاهير: يوليوس قيصر

رجل برج السرطان: محـافظ ،نـاجح،يفتش عن الحب،الحياة عنده سير دائما،وأخيرا عاشق لرغباته.
امـرأة بـرج السـرطان: امـرأة سـلاحها قـوة شخصـيتها وعظـيم إرادتها أما الدموع فسلاح تحتقره،غير متهورة في حكمها على الأشياء،وهي تقلل من عدد أصدقائها،وهي ست بيت ممتازة،ميالة للتأثر بالغير لذا فأنها تحتاج إلي النصح.

برج الأسد / المشاهير: نابليون بونابرت، موسوليني

رجـل بـرج الأسـد: يحـب الموسـيقي وآراؤه مثيـرة وأفكـاره واضــحة،يحب الصــداقات الكثيــر مــع تــرك مســافة للحريــة الشخصية،يتسـم بـالفكر الصـافي والمنطـق والـذكاء،ولا يعـرف الخــوف ولا يهــاب الحــظ، ، وهــو صــاحب لســان لاذع قــد ينتقدك،ويقول الحقيقة واضحة دون أي مجاملات.
امرأة هذا البرج: شجاعة جذابة،مُخلصة تحب السيطرة وشديدة الإعتـزاز بنفسـها،وتحتاج دائمـا إلـي الشـهرة وإعجـاب النـاس بها،وهي تسعي للنجاح والثراء وتقوم بأصعب الأعمال وأدقها، وشعارها:أنا السعادة ، أنا الحرية.

برج العذراء " السُنبلة " / المشاهير: صوفيا لورين،الشاب

رجل برج العذراء: مواليد هذا البرج يتمتعون بالحكمة ويحبون الدراسـة والعلـوم ،يحـب حيـاة السـلام والتنـاغم والهـدوء،عامل خير،عطاء طبيعي.ينجح في الأعمال التي تطلب منه شعاره: خير الأمور أوسطها،ويقدر بذكاء ثمن النجاح.ويهتم بالأبتكار والإختراعات ،متسامح،وأخيرا يحب الشهرة رغم أنه متواضع القلب.

امرأة برج العذراء: تحتاج إلي الإحساس بالمشاركة، و تتميز بالجاذبية والبساطة،ولكن يمكن أن تنقاد بسهولة إلي الآخرين ،إنها عاشقة للجمال، قادرة على الحب كما أنها تهوى الاستقرار والعيش في منزل،لكن الزواج عندها قرار عقل وليس قرار قلب.

برج الميزان / المشاهير: جيمي كارتر

رجل برج الميزان: يتسم مولود هذا البرج بلطف اللسان وإبتهاج الشخصية ، وحنون وعطوف مع أفراد الأسرة،ويفضل الأشياء الحقيقية الثابتة في الحياة،ودائما يقدم العون أو السعادة للآخرين ، ويحب المرح واللهو ، ويحترم حرية الغير وصريح .

امرأة برج الميزان: تتميز مولودة هذا البرج بأنها سيدة بيت وسيدة مجتمع ناجحة ، رقيقة مع أصدقائها ، تؤمن بالإستقرار مع بعض الرومانسية ، صادقة في عواطفها إنسانة فعالة وذكية تعرف ماذا تريد.

برج العقرب / المشاهير: بيكاسو

رجل برج العقرب: معظم مواليد هذا البرج يتمتعون بالرجولة الكاملة،يؤمن بالتعمق ويكره السطحية ،إذا أحب كان مُخلصا،حساس بالنسبة للوسط الذي يعيش فيه،آراءه لامعة وبناءة،يكره الروتين، أخيرا يحب مدح الناس.

امرأة برج العقرب: تتمتع بالحاسة السادسة فتقرأ الأفكار وتسبق الحوادث،وهي امرأة نشيطة وإجتماعية،وتسعي بإستمرار إلى ترقية الوضع الإجتماعي ، وتحب القهوة.

برج القوس / المشاهير: بتهوفن

رجل برج القوس: سريع البديهة والحيوية والنشاط ومن أهم مميزاته إتزانه عقلا وروحا،محب للقراءة وزيادة المعلومات ومن صفاته الحسنة الأمانة والصدق والعبقرية والسخاء والأخلاص والأستقلال ، ولكنه ماكر بعض الشيء وقد يفتن الناس بواسطة مكره هذا.

امـرأة بـرج القـوس: امـرأة ضـحوكة ، كريمـة ، تحـب الشـهرة تغضب بسرعة،طموحة بطبعها،وتتأثر بالحسد أو السحر،وأخيرا تثق زائدا في نفسها.

برج الجدي / المشاهير: السادات

صفات مشتركة بين الجنسين: يحبون عملهم حبا شديدا،ويكرهون الخضوع لمشيئة الغير فلا يتدخل أحد في شئونهم ،ويغيرون على كرامتهم كثيرا ويعتزون برأيهم.

رجل بـرج الجدي : يتسم ببراعة التميز والإبتكار، حساس جدا للموسيقي ، يسعى لتحقيق آماله في هدوء ، ويمتاز ببطء الحركة والتفكير مع تأكده من النتائج.

امـرأة بـرج الجـدي : حـادة الملاحظـة فكرها إيجابي وسريع التجاوب ، ذكية تعرف ماذا تريد تثق جدا في نفسها معتمدة على قدراتها في التوجه نحو الهدف ،وفية جدا،مؤمنة أن للمرأة الحق في العمل ، ويهمها دائما إقناعها بشكلها أمام المرآة.

برج الدلو / المشاهير: أندريه جروميكو

رجل برج الدلو : يتسم مولود هذا البرج بالذكاء والشجاعة ، ذو فراسة تمكنة من معرفة أخلاق الآخرين وطباعهم ، وهو يكره جدا الخداع ، ولا ييئس بعد الفشل ، ويحافظ على سمعته الطيبة، طموح ومحبوب يحب التعاون ، لكنه يشعر دائما بالوحدة.

امرأة برج الدلو: كبيرة النفس،كريمة القلب،تمتاز بسعة خيالها وقبول شخصيتها للجميع ، شخصية مرحة،تعرف كيف تصل إلي النجاح الأقصي ، وتحب السلام .

برج الحوت / المشاهير: الملك فهد ،اليزابيث تايلور

رجل برج الحوت : هو إنسان بمعني الكلمة ، خدوم.لا يتأخر عن مساعدة أحد ولا يبخل عليهم بالمال،وكريم جدا ومثالي جدا في عواطفه أو حبه ،لذلك فهو يفشل كثيرا،و يمتاز بذكاء حاد جدا وقدرة فائقة لجذب القلوب إليه، عصبي المزاج.

امرأة برج الحوت: جذابة جدا وخفيفة الدم ،ذكية جدا،وهي تؤمن بالمثل الذي يقول(عش يومك وكأنك تموت غدا).و أخيرا تغضب بسرعة ترُضى بسرعة.

الباب الخامس

علم التنجيم

* في حساب الكواكب :

قالوا أن الكوكب في بيته " إي يومه " كرجل في حصنه ،وأعلم أن الساعة الأولي فلكيا هي ساعة شروق الشمس و هي ساعات النهار،أما ساعات الليل فإن الساعة الأولي منها قد تبدأ وقت آذان المغرب، وأعلم أن لكل يوم كوكب،وقد يتغير وضع الكواكب كل ليلة بسبب الجاذبية،وإليكم جدول أيام الكواكب والبروج التابعة لها.

الأيام	الكوكب	البروج التابعة
السبت	زحل	الجدي- الدلو
الأحد	الشمس	الأسد
الأثنين	القمر	السرطان
الثلاثاء	المريخ	الحمل- العقرب
الأربعاء	عطارد	الجوزاء- العذراء
الخميس	المشتري	القوس- الحوت
الجمعة	الزهرة	الثور- الميزان

* في حساب الأيام :

أعلم أن يوم السبت والثلاثاء والأربعاء نحس،أما يوم الأحد والإثنين والخميس والجمعة فهذه الأيام سعيدة ، وعن ساعات القمر فمن يوم٧إلي٢١سعيد ،وباقي الأيام نحيسة.

* التنبؤ بالسنة :

في بيان أمور يحتاج الأمر إليها ولا غنى عنها من جهة دخول العام والسنة الجديدة.

*** قاعدة الحق للحكيم دانيال:**

(إذا أتت يوم الأحد)

فهي للشمس برجها القوس ويدل على أمراض وقلة أمطار ثم يزيد الماء جيدا،ويغلى الدهن"اللحوم"والكتان والقطن والحرير"تدل على الملابس"،والشتاء لين رطب،والصيف كثير الحرارة والسموم،ويكثر البلح في النخيل والزرع.

(إذا جاءت يوم الإثنين)

فهي للقمر وبرجها السرطان ويدل على إصلاح الأمور وإستقامة الرعية"الشعب"،وزيادة النيل وكثرة الأمطار،ونتاج البهائم وصلاح الزرع ،ويقع حرب وقتال في العالم ويكثر الموت،وبردها لين وحرها شديد،ويقل البلح في النخل ويغلو العسل.

(إذا دخلت يوم الثلاثاء)

فهي للمريخ وبرجها العقرب ويكثر فيها موت الأشراف وأكابر الناس،وسفك الدم"القتل"،والعداوة بين البلاد،وبرها شديد وثلجها كثير،وحرها شديد،وتغلوا الأسعار،ويكثر غرق السفن والناس في البحر.

(إذا أتت يوم الأربعاء)

فهي لعطارد وبرجها العذراء"السنبلة"ويدل علي أن النيل يكون متوسطا ويبارك فيه،وتموت الأطفال بوباء،وتكثراللصوص ويقع قتال وحروب في البلاد،ويطلع نجم عجيب لم يظهر من مدة سنين وعلامتة كثرة الشر والفتن،وقيام الناس على بعض،ويكثر البرد والخريف بارد،وترتفع مرتبة الحكام،وتكثر الزلازل في الأرض،ويرتقي ويعلو العلماء ورجال الدين ويكثر السمك.

(إذا جاءت يوم الجمعة)

فهـــي للزهـــرة وبرجهـــا الميـــزان وتـــدل علـــي تغيـــر الملوك"الرؤسـاء"،ونقص النيـل قلـيلا ،وتـربح التجـارة وأربـاب الصـنع،ويكثر أولاد الحرام،ويكثـر فسـاد النسـاء والطلاق،وينقطـع العـــدل مـــدة شـــهور،وتأكل النـــاس بعضـــها بعضـــا بـــالأذى والضرر.

(إذا دخلت يوم السبت)

فهـي لزحـل وبرجهـا الجـدي ويـدل علـى قـوة لـزوم فـي الأحكـام وعـــداوة بـــين النـــاس،ويكثر النيـــل جـــدا،ويقع وبـــاء ويمـــوت الأشراف،وتسد الصنايع وتبور وتخسر التجارة ويكثر الظلم.

* في حساب الطابع :

نبيل بـرج الـدلو وهـو بـرج هـوائي " أنظـر الجـدول " بينمـا لبيـب بـرج الجوزاء وهو أيضا هوائي.إذن هما متفقين في الآراء والطباع .

ناري	ترابي	مائي	هوائي
الحمل	الثور	السرطان	الجوزاء
الأسد	العذراء	العقرب	الميزان
القوس	الجدي	الحوت	الدلو

فهرس